

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年3月10日 (10.03.2005)

PCT

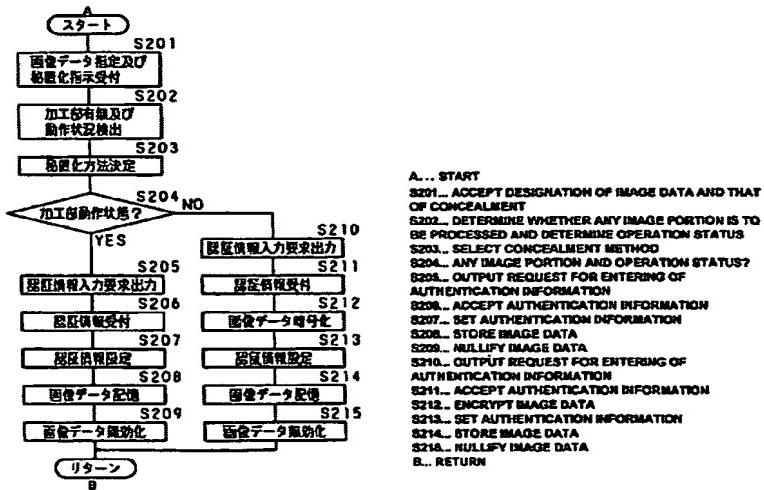
(10)国際公開番号
WO 2005/022895 A1

(51)国際特許分類:	H04N 1/21, 1/44, G06F 12/14, G09C 1/00	5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 Osaka (JP).
(21)国際出願番号:	PCT/JP2004/012201	(72)発明者; および
(22)国際出願日:	2004年8月25日 (25.08.2004)	(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 岡本裕次 (OKAMOTO, Yuji) [JP/JP]; 〒6190232 京都府相楽郡精華町桜が丘1-32-18 Kyoto (JP). 藤井修二 (FUJII, Shuji) [JP/JP]; 〒6190216 京都府相楽郡木津町州見台6-1-1-2-B-302 Kyoto (JP). 山中敏弘 (YAMANAKA, Toshihiro) [JP/JP]; 〒6310131 奈良県生駒市上町4310 Nara (JP). 吉浦昭一郎 (YOSHIIURA, Syouichirou) [JP/JP]; 〒6391061 奈良県 生駒郡安堵町東安堵55-1-2-101 Nara (JP).
(25)国際出願の言語:	日本語	
(26)国際公開の言語:	日本語	
(30)優先権データ: 特願2003-303625 2003年8月27日 (27.08.2003) JP		
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ 株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒		

(総葉有)

(54) Title: IMAGE PROCESSING APPARATUS

(54)発明の名称: 画像処理装置



A1

WO 2005/022895 A1

(57) Abstract: An image processing apparatus, such as a digital multiple function processing machine, capable of preventing degradation of security, while storing image data after an output process based on the image data so as to improve convenience. The image processing apparatus selects one of image data concealment methods stored in a first storage part (step S203); conceals image data by use of the selected concealment method (authentication information setting step S207 or encryption step S212); and nullifies unconcealed image data.

(57) 要約: 画像データに基づく出力処理を行った後の画像データを記憶することで利便性を向上させながらもセキュリティの低下を防止することが可能なデジタル複合機等の画像処理装置を提供する。画像処理装置では、第1記憶部に記憶している画像データの秘匿化方法を決定し(ステップS203)、決定した秘匿化方法で画像データを秘匿化し(認証情報設定ステップS207または暗号化ステップS212)、記憶部に記憶された画像データを復元する。

(総葉有)